

# STRADE & AUTOSTRADE

COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, GALLERIE  
Studi e Progetti • Grandi infrastrutture • Cantieri • Impianti • Ambiente • Macchine • Tecnologie • Materiali

## SOMMARIO

### editoriale

- 11 Il ponte sullo Stretto è tecnicamente fattibile?**  
*Claudio Capocelli*

### strade&autostrade

- 12 Focus A22**  
*A cura di Autostrada del Brennero SpA*
- 15 L'Osservatorio ANAS**  
*A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA*
- 19 La variante di Amatrice**  
*Filippo del Drago – Niccolò Saraca – Mariella Cosimi  
Gaetano Usai – Marco Petrangeli*
- 25 Un nuovo svincolo Lamezia Terme Sud**  
*Domenico Gattuso – Domenica Savia Pellicanò*

### pavimentazioni&manti

- 31 Manutenzione innovativa e sostenibile lungo la S.R. 11**  
*Silvano Vernizzi – Luca Fiorentino – Claus Dolci*
- 37 Sostenibilità ambientale di pavimentazioni ecologiche**  
*Lorenzo Nicolini – Isabella Ottonelli*

### gallerie&tunnelling

- 41 Galleria di Gallerie**  
*A cura di Monica Sigismondo*
- 47 Conci per le gallerie del Terzo Valico dei Giovi**  
*Marco Bergogni – Ufficio Stampa di S.P.I. Società Prefabbricati per Infrastrutture Srl*
- 50 L'analisi di rischio nella progettazione della ventilazione dei tunnel**  
*Paolo d'Angella – Michele Fronterre*

### ponti&viadotti

- 53 Il viadotto Fiumara di Tito: la demolizione controllata di due impalcati**  
*Lucio Della Sala*

### ferrovie&metropolitane

- 61 Le vie del ferro**  
*Luigi Brighenti*
- 65 Kosovo Rail Route 10: una ferrovia per l'Europa**  
*Meo Nallino*
- 68 Osservatorio CIFI**  
*Luca Franceschini – Massimiliano Boccasini*

### asfalti&bitumi



- 72 Il riciclaggio a caldo di alti quantitativi di fresato nei conglomerati bituminosi**  
*Marco Pasetto – Emiliano Pasquini – Giovanni Giacomello  
Andrea Baliello*
- 77 Bitumi per sovrastrutture stradali ad alto modulo e sostenibili**  
*Francesco Santoro*
- 82 Impianti rispettosi dell'economia circolare**  
*Ufficio Comunicazione di Marini – Fayat Group*
- 87 Leganti modificati per pavimentazioni eco-sostenibili**  
*Massimo Paolini*

### cementi&calcestruzzi

- 93 Interventi di ripristino del calcestruzzo per il ponte di Atrani**  
*Roberto Rivellino*
- 97 Impianti multitasking in evoluzione**  
*Daniele Sciuto – Fabio Carollo*
- 101 Come integrare le infrastrutture in ambiente urbano**  
*Ufficio Comunicazione di Coprem Srl*

### materiali&inerti

- 107 Materiali da riciclo per una strada sostenibile**  
*Giuseppe Strada – Massimo Norcini*
- 111 Geomembrane a base di bitume modificato**  
*Ines Antunes – Andrea Massari – Concetta Bartucca*

## tecnologie&systemi

- 115** Il monitoraggio strutturale e il valore dell'informazione  
 *Davide Masera – Annalisa Casciato – Rebecca Asso*
- 119** Come digitalizzare il flusso di lavoro delle ripavimentazioni stradali  
 *Ufficio Marketing & Comunicazione di Topcon Positioning Group*
- 124** Software dedicati all'analisi e alla progettazione  
 *Rodrigo Bortolini*
- 130** Per una compattazione più precisa e sicura  
 *Ufficio Comunicazione di CGT SpA*
- 133** Sistemi di monitoraggio infrastrutturale e test di plausibilità  
 *Federico Germano - Rolf Lussi - Giulia Aguzzi*

## macchine stradali

- 137** Calcestruzzo on-demand  
 *Costantino Radis*
- 142** Tecnologie sostenibili per le costruzioni stradali  
 *Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group*
- 146** Nuove tecnologie per gli asfalti  
 *Michele Conti*

## macchine movimento terra

- 151** Alea iacta est  
 *Giuliano Bellardi*
- 155** Il tempo stringe  
 *Jacopo Massicci*
- 157** Va in scena il futuro delle macchine per costruzioni  
 *Stefano Cavallaro*
- 164** Una pala gommata ancora più efficiente e versatile  
 *Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA*

## attrezzature&componenti

- 168** La rigenerazione a freddo in sito dell'asfalto ammalorato per un immediato ripristino  
 *Marco Garofalo – Ufficio Marketing di Simex Srl*
- 178** Strutture provvisorie eccezionali a grandi altezze  
 *Nelly Pellin*

## traffico&mobilità

- 183** La mobilità per le persone con disabilità e gli anziani  
 *Leonardo Annese*

## trasporti&logistica

- 188** Il green deal del settore dei trasporti  
 *Fabio Camnasio*
- 190** Osservatorio Intermodalità  
 *Francesco Annunziata – Alfonso Annunziata*

## segnaletica&sicurezza

- 194** Il Punto di Vista: "Le Norme EN1317 e le condizioni di prova"  
 *Marco Anghileri*
- 195** Pozzetti tagliafiamma per contenere il rischio  
 *Aldo Vergari*
- 198** NDBA, un'innovativa modalità di posa in opera  
 *Nicola Dinnella – Domenico Salerno – Elena Comisso  
 Sandro Chiappone – Giuditta Legorano*

- 203** L'utilizzo dello smartphone alla guida  
 *Alessandro Calvi – Fabrizio D'Amico – Valentino Mustone  
 Andrea Vennarucci*
- 210** Rassegnaletica  
 *A cura di Eugenio A. Merzagora*
- 211** Il nuovo varco amovibile Revolutions  
 *Emanuele Burzi*
- 214** Osservatorio CdS  
 *A cura di Pasquale Cialdini*

## ambiente&territorio

- 219** Verso le emissioni zero per una Green Mobility  
 *Letizia Solari*

## norme&leggi

- 223** L'UE informa  
 *A cura di Fabio Camnasio*
- 226** Un nuovo Regolamento per la sicurezza stradale  
 *Fabio Camnasio*
- 228** Aggiornamenti per il Codice stradale svizzero  
 *Eugenio A. Merzagora*
- 232** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie  
 *A cura di Stefano Calzolari*
- 234** Direttive per la sicurezza delle infrastrutture  
 *Lorenzo Merendi*

## incontri&interviste

- 240** Rudy Fabbri: l'uomo che... investe sulla sicurezza  
 *Marina Capocelli*

## eventi&manifestazioni

- 246** Bentornata ASPHALTICA!  
 *Ufficio Comunicazione di Veronafiore SpA e di SITEB*
- 248** Gli appuntamenti dei prossimi mesi  
 *A cura di Marta Covioli*

## rassegne&notiziari

- 249** Il Notiziario AIPSS  
 *A cura di Carlo Polidoro*
- 250** Il Notiziario AIIT  
 *A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani*
- 252** Il Notiziario ANIE ASSIFER  
 *A cura di Francesco Iannello*
- 254** Il Notiziario ASIT  
 *A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci*
- 256** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA  
 *A cura di Giusy Palladino*
- 259** Il Notiziario LASSTRE  
 *A cura di Fabrizio D'Amico*
- 262** Il Notiziario PIARC ITALIA  
 *A cura di Leonardo Annese*
- 263** Il Notiziario SIIV  
 *A cura di Giuseppe Sollazzo*
- 266** Il Notiziario SITEB  
 *A cura di Nicola Ravaoli*
- 268** Servizio ai Lettori
- 269** News dall'Europa
- 272** Indice Inserzionisti